

NUSU KWA NUSU

Ngazi ya Tano

Zakia Saleh

21st Century Basic Education Program(TZ21)
P. O. Box 34618
Dar es salaam

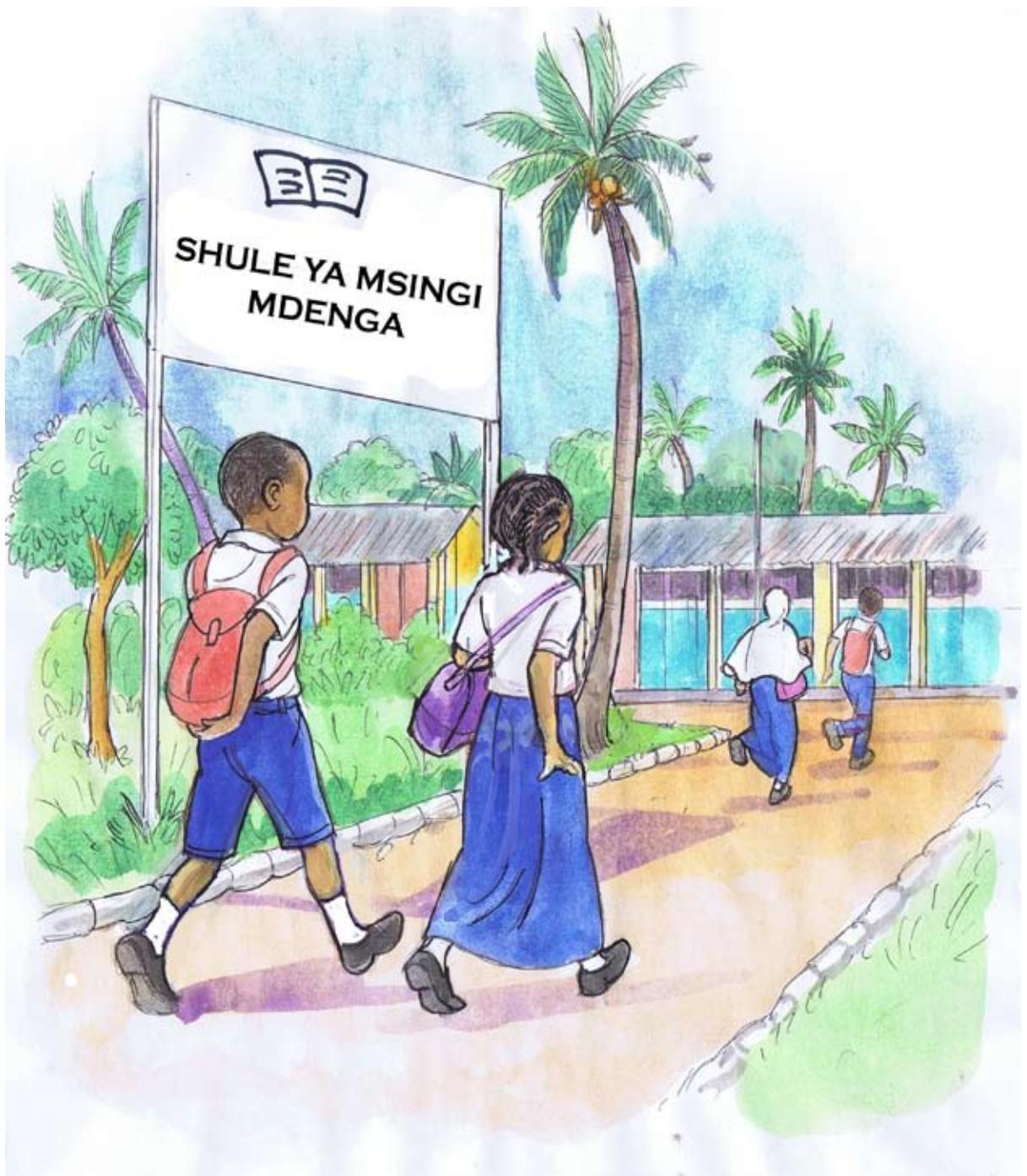
© Zakia Saleh, 2014

Mchoraji: Abdul Gugu
Usanifu: Sisi Illustrators

ISBN 978 9987 9448 5 9

Kitabu hiki kimechapishwa na TZ21 kwa msaada wa watu wa Marekani kupitia Shirika la Misaada la Marekani (USAID) na kuwezeshwa na Creative Associates International. Yaliyomo katika kitabu hiki yanatokana na mwandishi na mchapishaji wake na hayawakilishi maoni na msimamo wa USAID wala Serikali ya Marekani.

Haki zote zimehifadhiwa. Hairuhusiwi kuiga, kunakili, kutafsiri, kupiga chapa kitabu hiki au sehemu yake kwa njia yoyote ile bila ya idhini ya 21st Century Basic Education Program(TZ21).

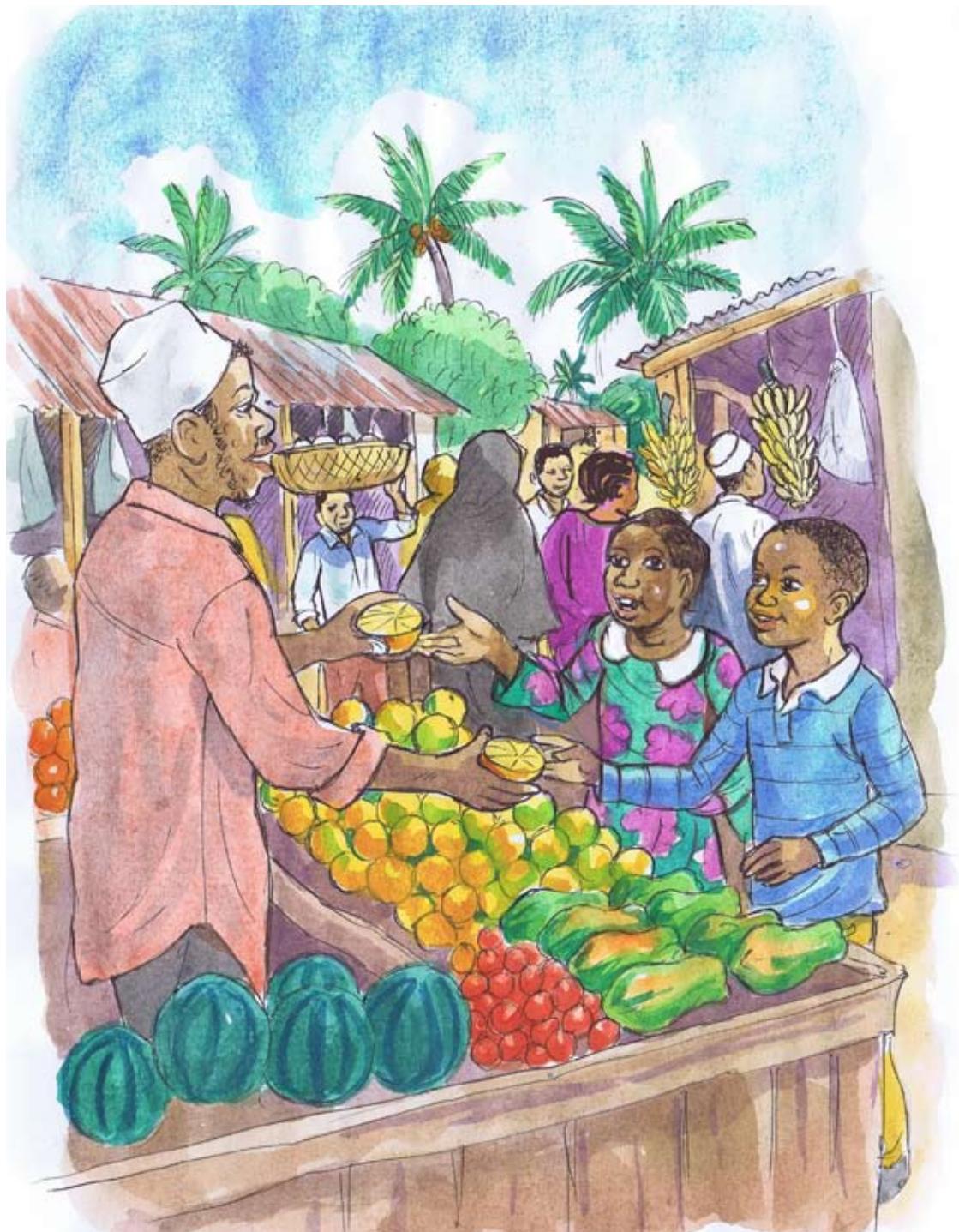


Kadoda na Mwajabu ni watoto pacha.
Wanapenda kusoma, kuandika, kuchora na kucheza.
Wote wanasoma darasa la pili.
Shule yao inaitwa Mdenga.
Shule ya Mdenga iko mkoani Mtwara.

Baba yao anaitwa Rajabu. Ni baba anayependa familia yake. Mama yao anaitwa Bi. Mariam. Ni mama anayependa familia yake.

Kadoda na Mwajabu wanapendwa sana na wazazi wao. Kadoda na Mwajabu wanapenda kugawana kila kitu. Wanagawana nusu kwa nusu. Wakipewa papai, nusu kwa nusu. Wakipewa chungwa, nusu kwa nusu. Hata chapati nusu kwa nusu.

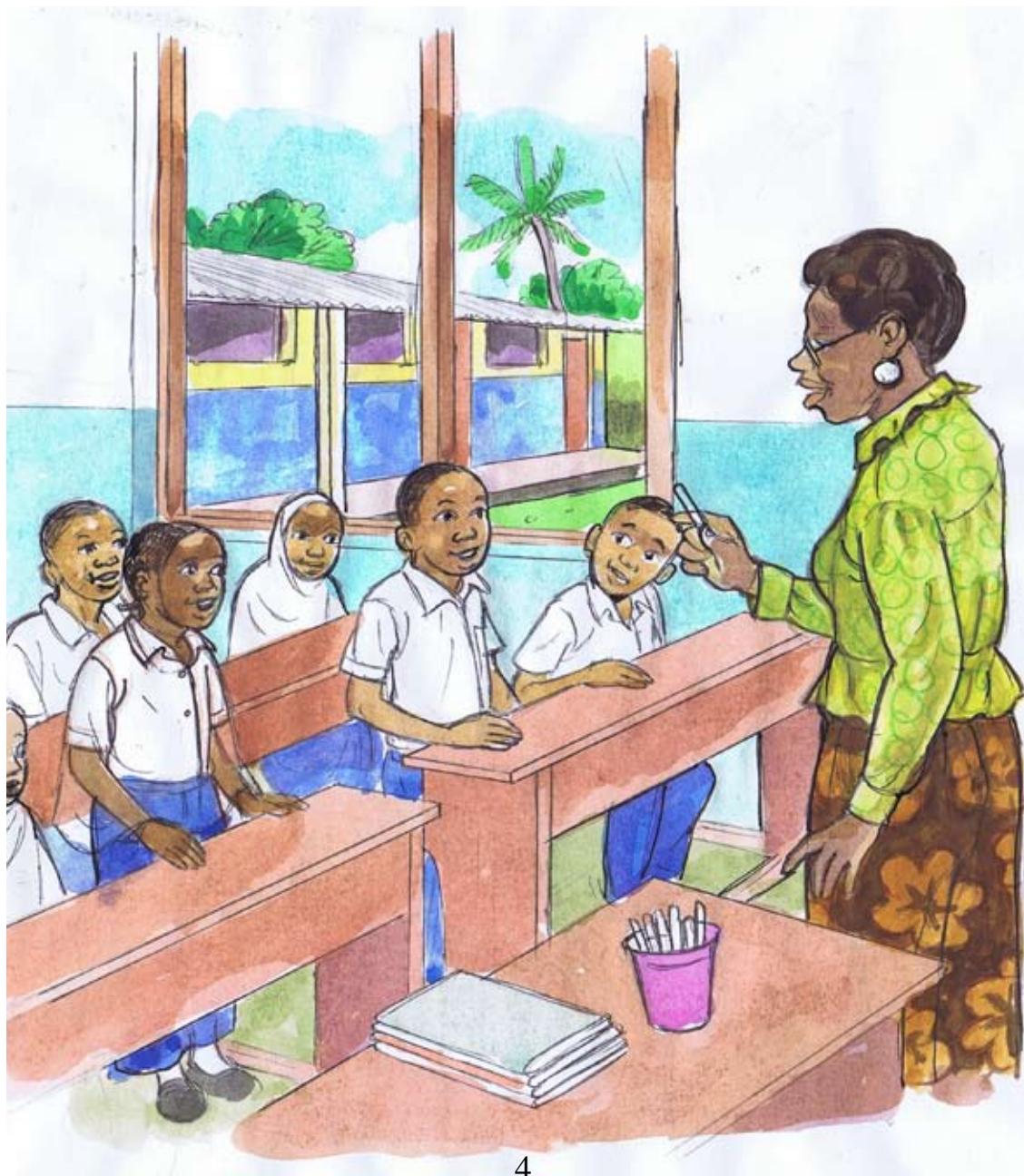


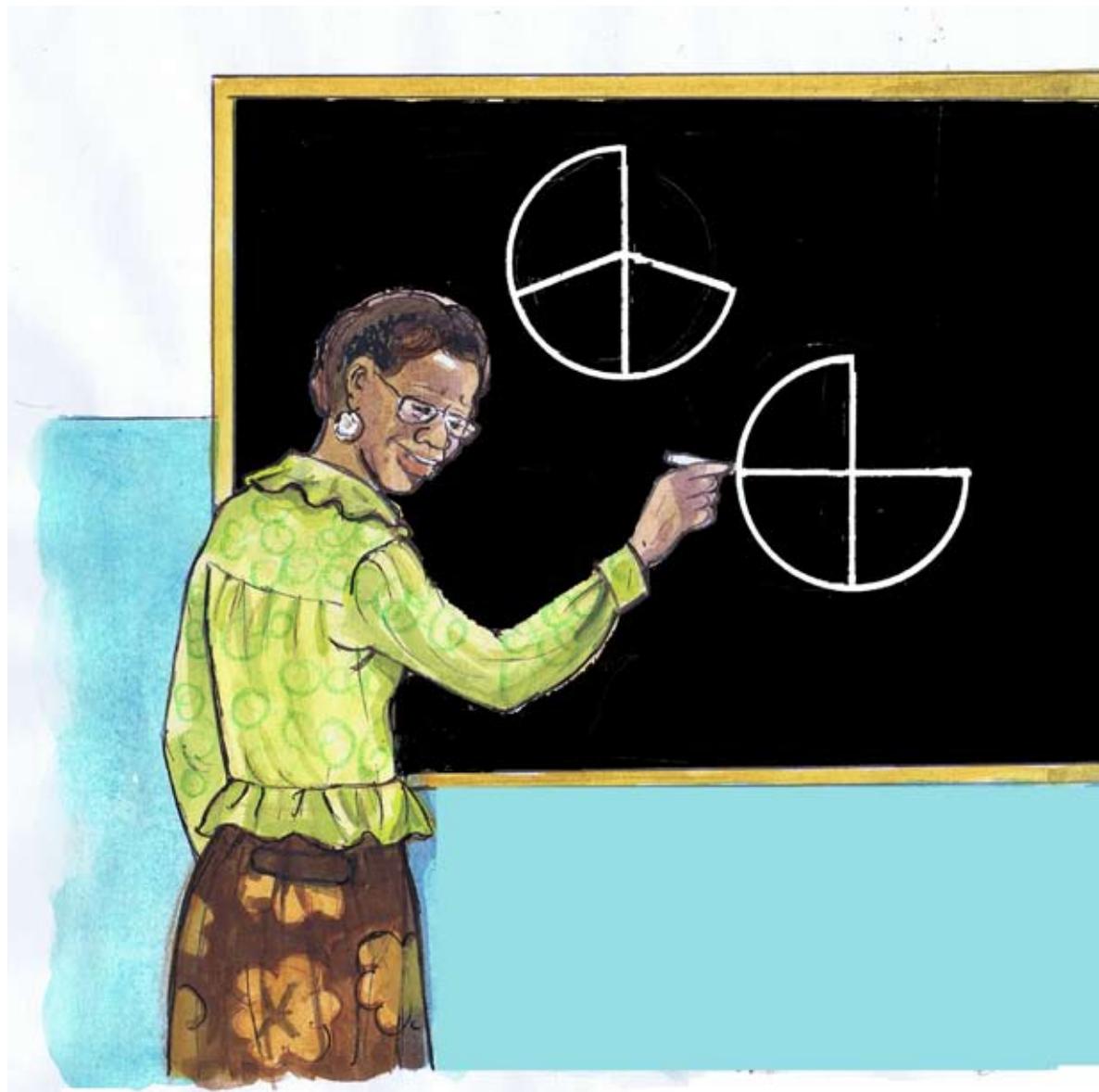


Muuza matunda amewazoea sana Kadoda na Mwajabu
Kila akiwaona, anawaita nusu kwa nusu.Kadoda
na Mwajabu wanatabasamu.Wananunua matunda.
Wanagawanana nusu kwa nusu.

Kadoda na Mwajabu leo wako darasani. Mwalimu Nankoko anauliza, "Nusu ni nini?"

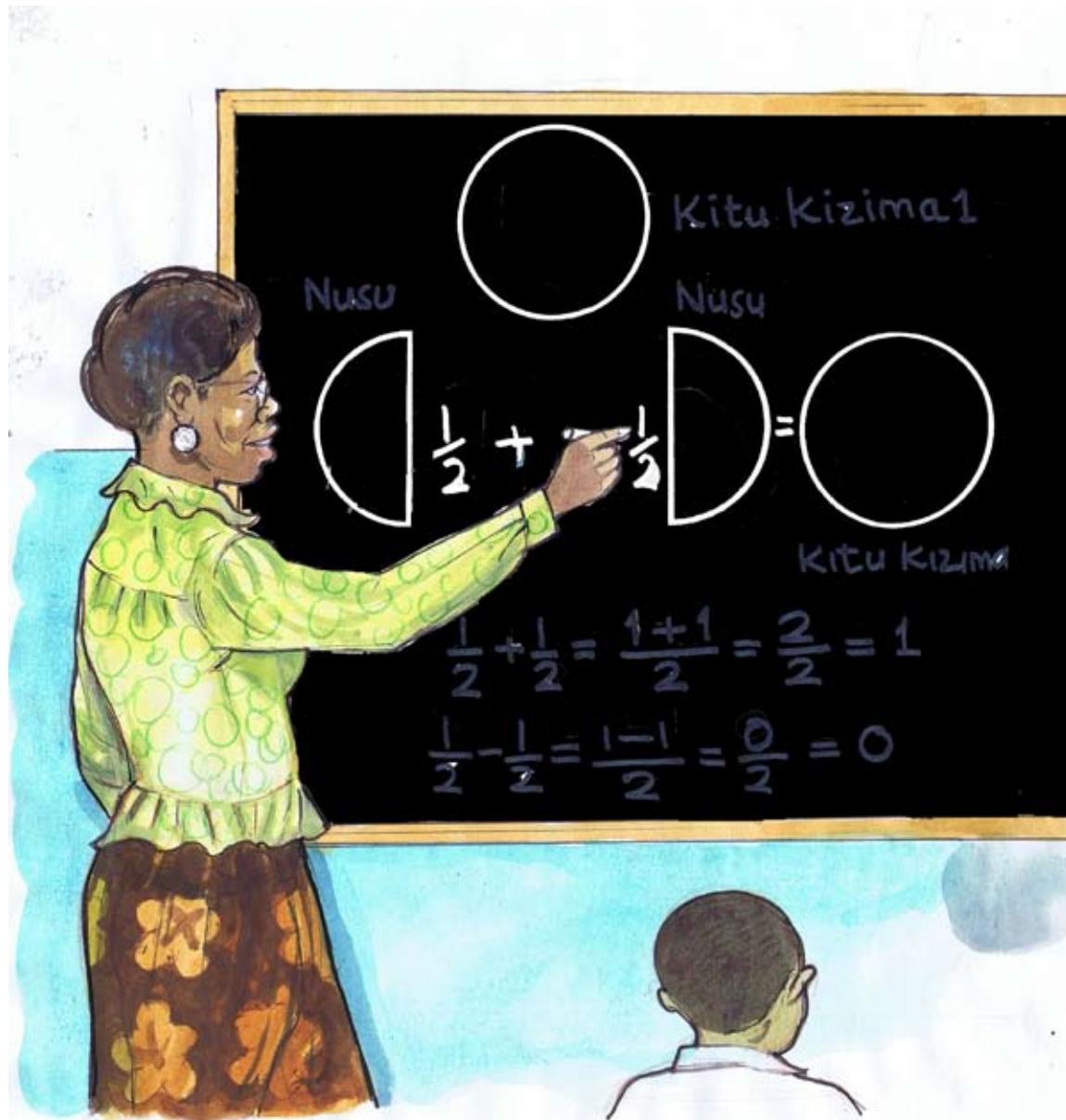
Kadoda na Mwajabu wanajibu. Wanajibu bila hofu. Wanajibu kwa pamoja. "Nusu ni kitu kizima, kilichokatwa sehemu mbili." Mwalimu Nankoko anacheka. Anawaambia, "Basi angejibu mmoja mmoja".





Mwalimu Nankoko anaenda ubaoni, anachora. Kisha anauliza, "Mwajabu na Kadoda mna maana gani?" "Je, hizi ni nusu?" Mwalimu Nankoko anataka kupata jibu. Mwajabu na Kadoda wanaangaliana kwa wasiwasi. Hawasemi lolote, wako kimya.

Mwalimu Nankoko anatabasamu. Kisha anasema, "Nusu ni sehemu ya kitu kizima, kilichokatwa sehemu mbili zilizo sawa".

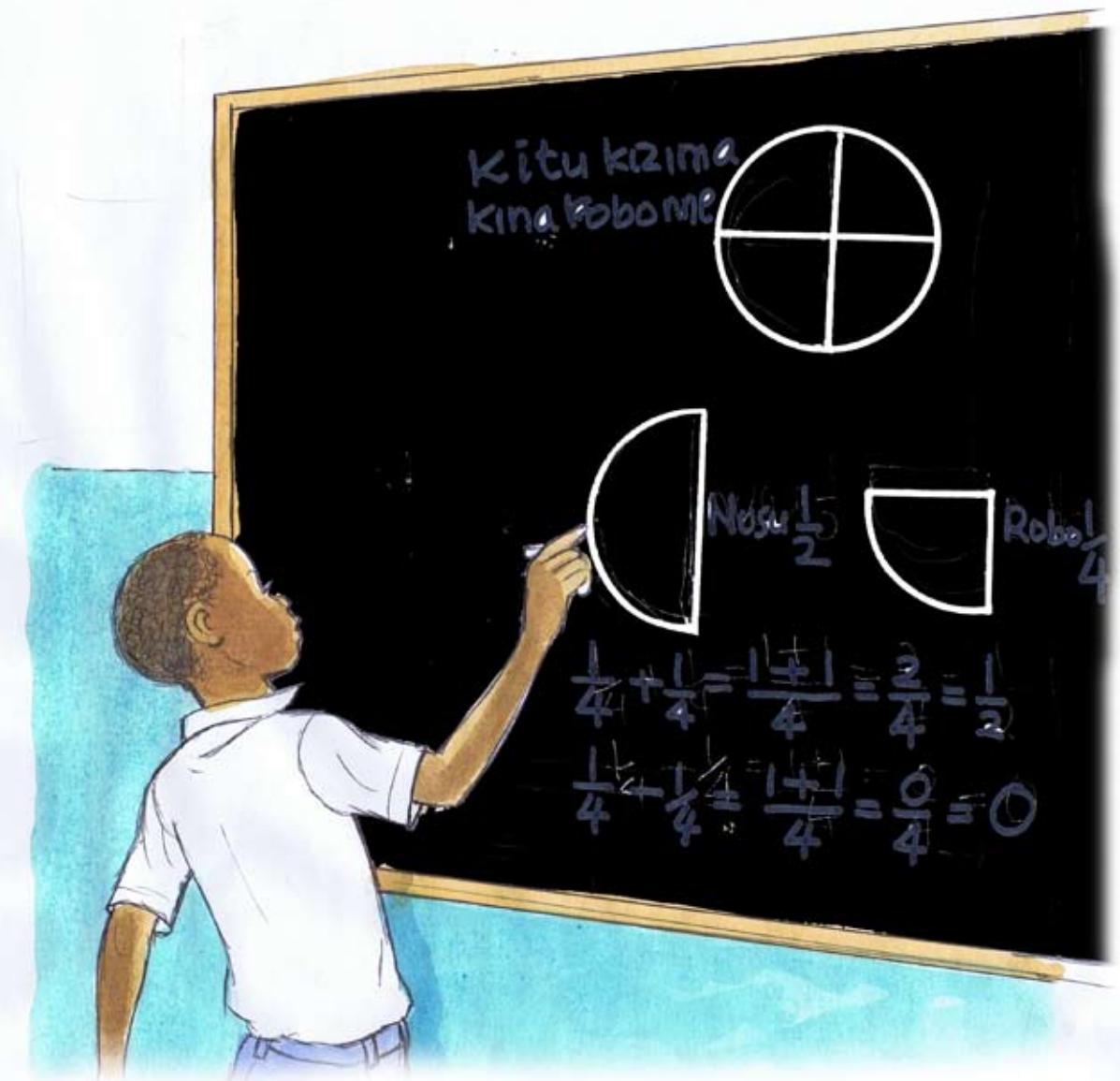


Mwalimu anachora huku akisisitiza. "Nusu maana yake ni sehemu ya kitu kizima kilichogawanywa mara mbili katika sehemu mbili zilizo sawa"

Kadoda na Mwajabu wanashuka. "Kumbe sehemu mbili zisipokuwa sawa hiyo sio nusu." Kadoda na Mwajabu wanaangaliana tena.

Kadoda anasema, "Mwajabu alinipunja andazi. Aligawa sehemu mbili. Lakini hazikuwa sawa. Ni mroho".

Mwalimu Nankoko anasema, "Tuendelee.
Je, Robo ni nini?" Jecha ananyoosha kidole anajibu,
"Robo ni nusu ya nusu." Wanafunzi wote wanacheka.
Mwalimu Nankoko anauliza "Mnacheka nini?"
Mfaki anasimama anasema. "Kitu kimegawanywa.
Useme kigawanywe tena! Itakuwa vipi?"
Mwalimu Nankoko anasema, "Jecha njoo utuoneshe."



Mwalimu anasema, “Asante Jecha. Sasa sote tuzingatie kuwa kitu kizima kikigawanywa sawa kwa sawa kinatoa nusu mbili. Tuangalie michoro hii. Hapa kuna kitu kizima kilichokatwa kati sawa. Baada ya hapa tunazitenga hizo nusu. Kila nusu inagawanywa nusu kwa nusu kama inavyoonekena kwenye mchoro huu. Kila nusu imekatwa vipande viwili vilivyo sawa. Hivi vinaitwa robo. Kitu kizima kina robo nne”.

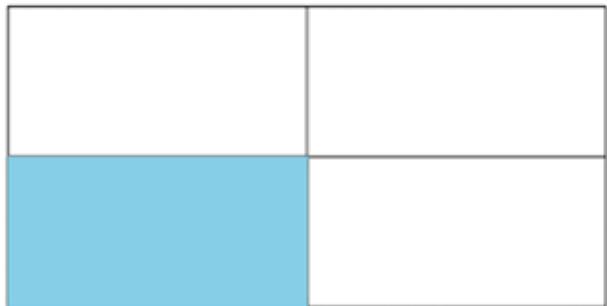
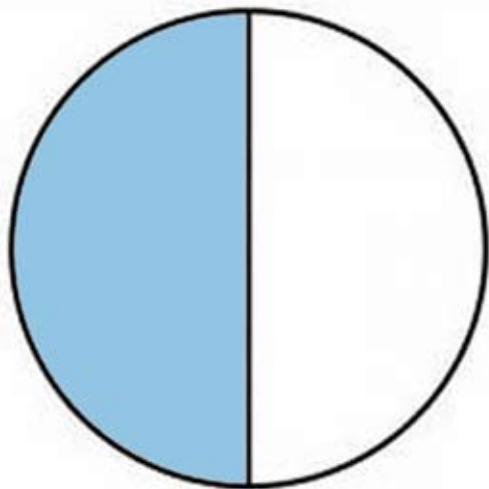


Mazoezi

A.Jibu maswali yafuatayo

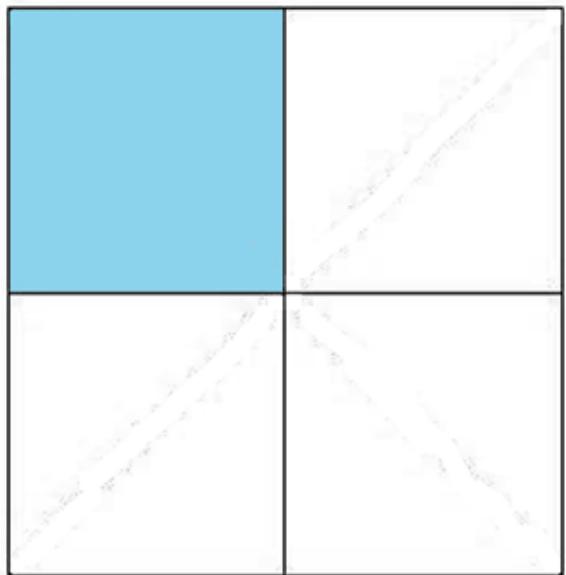
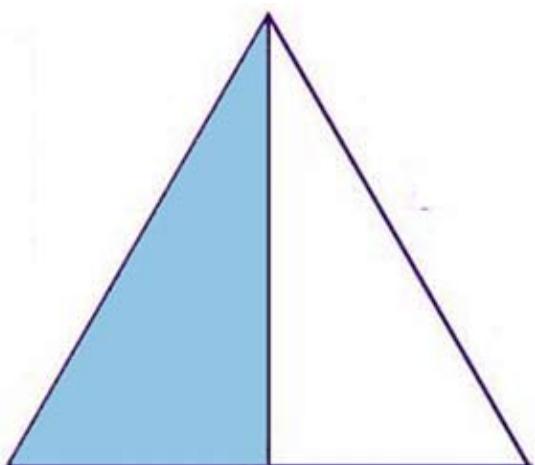
- 1) Kitu kizima ni nini?
- 2) Nusu ni nini?
- 3) Robo ni nini?
- 4) Kitu kizima kikigawanywa kwa nne unapata sehemu gani?
- 5) Kitu kizima kikigawanywa kwa mbili unapata nini?
- 6) Nusu ukijumlisha na nusu unapata nini?
- 7) Robo zikiwa nne unapata nini?
- 8) Nusu moja in robo ngapi?

B. Taja sehemu iliyotiwa kivuli



1.....

2.....



3.....

4.....

MSAMIATI

- 1. Mapacha:** Watoto wawili au zaidi waliozaliwa katika mimba moja.
- 2. Hofu:** Hali ya kutokuwa na ushujaa. mwoga, tishika.
- 3. Gawanya:** Kuweka kitu katika mafungu mbalimbali.
- 4. Gundua:** Ona kitu kilichokuwa kimejificha na kufichwa.
- 5. Nusu:** Sehemu moja kati ya mbili zilizo sawa na ambazo ziligawanywa kutoka kitu kimoja kizima.
- 7. Robo:** Sehemu moja ya nne ya kitu kamili.

